

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Школа биомедицины

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
медицинским  
вопросам

О.И. Пак  
" " 20\_\_ г.

по программе ординатуры

33.08.03

Специальность: Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Направленность программы: Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Квалификация: <u>Провизор-аналитик</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности.
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	контрольно-разрешительная
+	организационно-управленческая

## СОГЛАСОВАНО

Директор Дальневосточного центра онлайн  
обучения \_\_\_\_\_ / Данько Ю.Р. /

Врио заместителя по учебно-воспитательной  
работе \_\_\_\_\_ / Калинина О.Л. /

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Макарова К.Е. /

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I								*								*						К	К	*		*								*	*								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
II								*								*						Э	Э	К	К	*		*						*	*												Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 3/6	18 1/6	37 4/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	73 3/6
Э	Экзаменационные сессии		2	2	2		2	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9	5 5/6□ (5	2 2/6□ (14	1 2/6□ (8	5 5/6□ (5	2 1/6□ (13	4 3/6□ (27
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	104



Индекс	Наименование	Курс 2																		Закрепленная кафедра	
		Семестр 3									Семестр 4									Код	Наименование
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		12	432	8	36	72		36	172	108	9	324	9	18	54			243			
<b>Базовая часть</b>		8	288	4	36	36		36	122	54	9	324	9	18	54			243			
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.Б.02	Педагогика	2	72	2		18		36	16											221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.Б.03	<b>Фармацевтический анализ</b>	6	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>18</b>			<b>106</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>252</b>		<b>18</b>	<b>18</b>			<b>216</b>			
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	6	216	2	36	18			106	54	7	252		18	18			216		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм										2	72	9		36			27		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
<b>Вариативная часть</b>		4	144	4		36			50	54											
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	4	144	4		36			50	54										221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																				
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
<b>Блок 2. Практики</b>		18	648					36		612		18	648				36	612			
<b>Базовая часть</b>		15	540					18		522		15	540				18	522			
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	15	540					18		522		15	540				18	522		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
<b>Вариативная часть</b>		3	108					18		90		3	108				18	90			
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	3	108					18		90		3	108				18	90		221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>											3	108					18	54	36		
<b>Базовая часть</b>											3	108					18	54	36		
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108					18	54	36	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
<b>ФТД. Факультативы</b>											1	36	4	4	4				24		
<b>Вариативная часть</b>											1	36	4	4	4				24		
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств																			221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
ФТД.В.02	Клинические испытания										1	36	4	4	4				24	221	Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.02	Педагогика	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК
Б1.Б.02	Педагогика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: производственно-технологическая		
ПК-1	готовность к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-2	готовность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-3	готовность к проведению химико-токсикологических экспертиз и интерпретации их результатов	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	готовность к обеспечению условий хранения и перевозки лекарственных средств	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: контрольно-разрешительная		
ПК-6	готовность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7	готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации	ПК
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-8	готовность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-9	готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ПК
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	

Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-10	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	ПК
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению	ПК
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11
Б1.Б.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-2; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.02	Педагогика	УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.03	Фармацевтический анализ	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.03.01	Физико-химические методы анализа лекарственных препаратов	УК-1; УК-2; ПК-4
Б1.Б.03.02	Фармацевтическая химия, фармакогнозия	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11
Б1.Б.04	Биофармацевтические подходы в разработке и оценке качества готовых лекарственных форм	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.05	Фармацевтическая технология	ПК-1; ПК-8
Б1.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.01	Особенности фитохимического анализа лекарственного сырья растительного происхождения	ПК-1; ПК-3
Б1.В.02	Разработка лекарственных препаратов	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организации системы здравоохранения	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакоэкономика	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2	Практики	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика Контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтического предприятия	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	ПК-1; ПК-6; ПК-8
ФТД.В.02	Клинические испытания	ПК-2; ПК-9

